

# L'Apple II dans les écoles

La question que je me suis longtemps posée était la pénétration de l'Apple II dans les écoles de Californie. En 1982, il y avait 340 Smaky6 en suisse romande. MicroClub en 1978 avait un groupe Apple II, montrant que l'Apple II était connu ici.

Les performances des deux machines n'étaient pas comparables. Les Apple IIe, améliorés par rapport à 1979, n'affichaient que des majuscules avec des applications en Basic. Les Smakys avait depuis 1975 les minuscules accentuées et des outils en plein développement.

En France, le TO-07 annoncé en novembre 1982 n'avait que du Basic, mais en couleur et avec sauvetage sur cassette. Le "plan des 100'000 ordinateurs" en 1985 a eu un bon impact sur la sensibilisation à l'informatique, mais peu sur la formation.

On sait, grâce à la biographie de Bill Gates, que les collèges de bonne réputation avaient en 1970 un terminal et louaient du temps calcul très cher pour les élèves de dernière année ; les terminaux avaient été encouragés avant 1965, mais les crédits militaires avaient fortement diminué après le succès d'Apollo en 1969.

Dès 1980, Steve Job a manœuvré politiquement pour équiper les écoles et il a réussi en 1982:

*When Steve Jobs donated [9,000 Apples](#) to California schools, it was tax and marketing coup  
He created a generation of users, and looked like a hero*

C'est aussi bien détaillé [ici](#) et ce [commentaire vidéo](#) est très bien présenté.

En résumant au mieux, une loi fédérale d'encouragement à l'éducation n'a pas passé en 1982, mais une loi Californienne a décidé d'encourager, avec une participation de 25%, les vendeurs d'équipement scientifiques pour les écoles et universités.

Steve Job a en plus eu une excellente idée commerciale :

Les 180 revendeurs d'Apple en Californie ont été encouragé à faire des démonstrations gratuites aux enseignants de la région ; ils recevaient un Apple II en cadeau en échange de 50 demos. En parallèle, une grande campagne "Kids Cant Wait" (annoncé en janvier 1983) a conduit à la promesse de donner 9000 Apple IIe aux écoles de plus de 100 élèves.



En 1982, la concurrence des TRS-80, PET, Atari, VIC-20 plus performants se développait. L'Apple IIe a été fabriqué jusqu'en 1992, avec des variantes sans intérêt ; le Macintosh vendu en parallèle depuis 1983, avec son écran graphique et sa souris étaient incomparables. Nul doute que l'action initiale pour les écoles a marqué durablement le grand public des familles pour acheter des Apple II, alors que les bricoleurs se tournaient vers le TRS-80 et les joueurs vers l'Atari ou le PET.

Cela s'est passé différemment en Suisse romande. Le premier but n'était pas de vendre des Smakys, mais d'apprendre aux enseignants à valoriser leur enseignement avec des programmes, qu'ils ont en abondance créés eux-mêmes. Quand l'achat de Macintosh a été forcé par le DIP vaudois en 1992, la dynamique ne s'est pas reconstruite sur les Mac, vus comme des machines à entretenir et à utiliser selon le programme officiel.